

digital wireless system
MX W1



Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise	2
Digitales drahtloses System MX W1	4
Lieferumfang	4
Produktübersicht	5
LED-Anzeigen der Geräte	6
Inbetriebnahme des MX W1	6
Laden des MX W1	6
Hörer mit dem Sender paaren	9
MX W1 für den Gebrauch vorbereiten	12
Bedienung des MX W1	14
Hörer ein-/ausschalten	14
Sender ein-/ausschalten	15
Hörer aufsetzen	16
Pflege und Wartung	17
Nutzen Sie Ihr MX W1 optimal!	19
Fehlersuche	20
Zubehör und Ersatzteile	22
Technische Daten	23
Herstellererklärungen	25

Wichtige Sicherheitshinweise

Das System MX W1 wurde entsprechend dem heutigen Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln hergestellt. Trotzdem besteht die Gefahr von Sachschäden, wenn Sie die folgenden allgemeinen Sicherheitshinweise nicht beachten.

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie die Geräte benutzen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist. Geben Sie die Geräte an Dritte stets zusammen mit der Bedienungsanleitung weiter.
- Benutzen Sie die Geräte nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert (z. B. im Straßenverkehr oder bei handwerklichen Tätigkeiten).
- Halten Sie die Geräte stets trocken und setzen Sie sie weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus (ideal: 0 °C bis 40 °C).
- Behandeln Sie die Geräte sorgfältig und bewahren Sie sie an einem sauberen, staubfreien Ort auf.
- Schalten Sie die Geräte nach Gebrauch aus, um die Batterien zu schonen. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Hörer längere Zeit nicht benutzen.
- Hören Sie nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke, denn das kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke des angeschlossenen Audiogeräts auf das Minimum, bevor Sie die Hörer einschalten. Erhöhen Sie danach die Lautstärke auf die geringste angenehme Stufe.
- Benutzen Sie ausschließlich das von Sennheiser vertriebene MX W1-Netzteil und -Ladekabel. Verwenden Sie das Netzteil ausschließlich so, wie in dieser Bedienungsanleitung angegeben.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch der Geräte

Der bestimmungsgemäße Gebrauch schließt ein,

- dass Sie diese Bedienungsanleitung und insbesondere das Kapitel „Wichtige Sicherheitshinweise“ gelesen haben,
- dass Sie die Geräte innerhalb der Betriebsbedingungen nur so einsetzen, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Sicherheitshinweise für Lithium-Ionen-Akkus

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßigem Gebrauch können die Akkus auslaufen. In extremen Fällen besteht die Gefahr von



- Hitzeentwicklung
- Explosion
- Feuerentwicklung
- Rauch- oder Gasentwicklung

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßigem Gebrauch übernimmt Sennheiser keine Haftung.



Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.



Nicht über 70 °C/ 158 °F erhitzen, z. B. durch Sonneneinstrahlung oder ins Feuer werfen.



Keiner Nässe aussetzen.



Nicht kurzschließen.



Nicht demontieren oder verformen.



Geladene Akkus nicht unverpackt vermischen.



Keine defekten Akkus weiterverwenden.



Nur von Sennheiser empfohlene Akkus verwenden.



Polarität beachten.



Akku-gespeiste Geräte nach dem Gebrauch ausschalten.



Akkus aus dem Gerät nehmen, wenn es länger nicht benutzt wird.



Für Akkus ausschließlich vorgeschriebene Sennheiser-Ladegeräte verwenden.



Bei längerem Nichtgebrauch Akkus regelmäßig nachladen (ca. alle drei Monate).



Akkus nur bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C laden.



Bei offensichtlich defekten Geräten Akkus sofort entfernen.



Geben Sie verbrauchte Akkus nur an Sammelstellen oder bei Ihrem Fachhändler zurück.

Digitales drahtloses System MX W1

Wir freuen uns, dass Sie sich für das digitale drahtlose System MX W1 von Sennheiser entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrem neuen MX W1 und hoffen, dass es Ihre Erwartungen erfüllt.

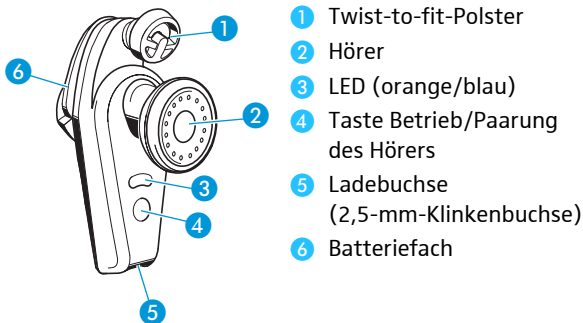
Das MX W1 zeichnet sich durch eine einfache Bedienung aus. Nehmen Sie sich nun etwas Zeit, um diese Bedienungsanleitung zu lesen. Wir möchten, dass Sie einfach und schnell in den Genuss dieser Technik kommen.

Lieferumfang

- 1 Sender MX W1-T
- 2 Hörer MX W1-R (links/rechts) inkl.
 - Ohrpolster (1 Paar, Schaumstoff)
 - Twist-to-fit-Polster (3 Paar: Größe S/M/L)
- 1 Ladestation MX W1-C
- 1 Transporttasche
- 1 Elastisches Stoffband
- 4 Gummibänder (2 x S/2 x L)
- 1 Ladekabel mit USB-Stecker
- 1 Netzstecker mit 4 Länder-Adaptoren (US/UK/EU/AU)
- 1 Bedienungsanleitung

Produktübersicht

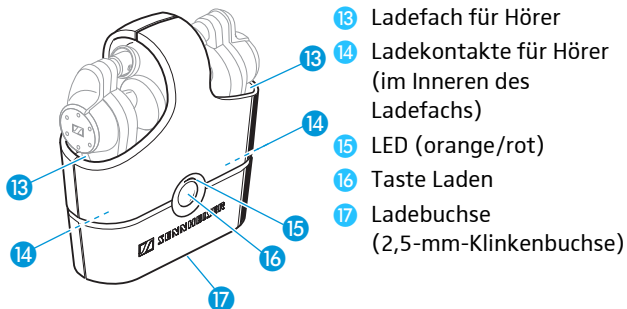
Hörer



Sender



Ladestation



LED-Anzeigen der Geräte

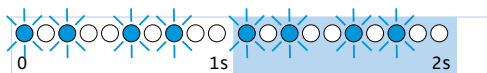
LED	Beschreibung
orange	Gerät laden (siehe folgendes Kapitel) Ladestation: Akkukapazität < 5%
rot	Ladestation laden (siehe folgendes Kapitel)
blau	Hörer mit dem Sender paaren (siehe Seite 9) Geräte ein-/ausschalten (siehe Seite 14) Sender/Hörer: Akkukapazität < 5%

Inbetriebnahme des MX W1

Laden des MX W1

Laden Sie die Akkus aller MX W1-Geräte vor der ersten Inbetriebnahme mindestens drei Stunden.

Wenn ein Akku nahezu erschöpft ist, blinken die LEDs ③ und ⑨ blau oder die LED ⑮ orange. Laden Sie dann das Gerät.

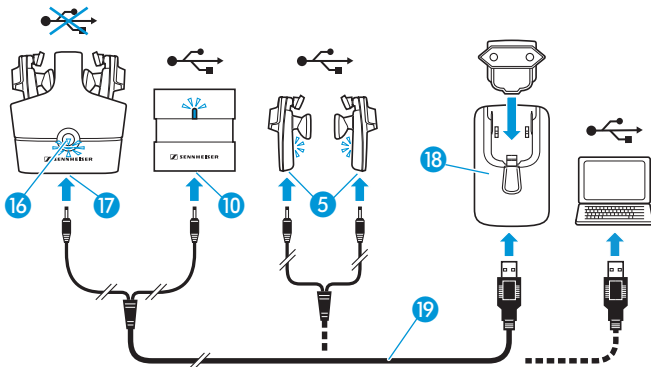


VORSICHT! Gefahr von Schäden an der USB-Schnittstelle!



Die USB-Schnittstelle Ihres Computers kann beschädigt werden, wenn Sie die Ladestation mit dem Ladekabel 19 anschließen. Dies kann zur Überlastung der USB-Schnittstelle führen.

- ▶ Laden Sie die Ladestation **ausschließlich** mit dem Netzteil 18.



Um die Geräte (gleichzeitig oder einzeln) zu laden:

- ▶ Verbinden Sie das Ladekabel 19 mit dem Netzteil 18.
- ▶ Stecken Sie den passenden Länder-Adapter auf das Netzteil 18.
- ▶ Verbinden Sie das Ladekabel 19 mit den Ladebuchsen:
 - des Senders 10 und der Ladestation 17
 - oder der Hörer 5.
- ▶ Wenn Sie alle Geräte gleichzeitig laden wollen, stecken Sie die Hörer in die Ladefächer 13 der Ladestation.
- ▶ Drücken Sie die Taste Laden 16.

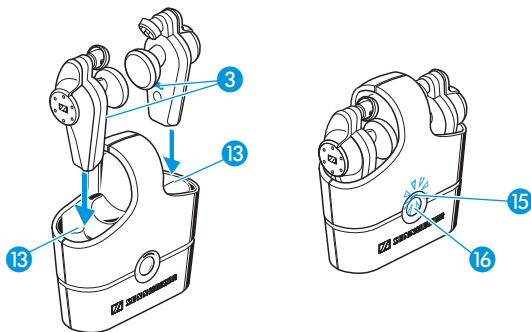
- ▶ Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Die Akkus werden geladen. Die entsprechenden LEDs leuchten.
- ▶ Laden Sie die Akkus so lange, bis die LEDs erlöschen (ca. 2 Stunden).

Hinweise:

- Die Akkus des Senders und der Hörer können Sie auch über eine USB-Buchse eines Computers laden. Wenn Sie den Sender mit der USB-Buchse eines Computers verbinden, von dem Sie gleichzeitig Musik hören, kann Brummen in den Hörern entstehen. Verwenden Sie daher stattdessen das Netzteil mit dem passenden Länder-Adapter.
- Der Sender wird durch einen eingebauten Akku mit Spannung versorgt. Der Akku Ihres Audiogeräts wird daher nicht belastet.
- Mit einem vollständig geladenen Akku beträgt die Betriebszeit des Senders ca. 10 Stunden und die der Hörer ca. 3 Stunden.

Hörer unterwegs laden

Wenn Sie unterwegs sind, können Sie die Hörer bis zu drei Mal unabhängig von einer Stromversorgung in der Ladestation laden.



- ▶ Stecken Sie die Hörer in die Ladefächer 13 der Ladestation. Achten Sie darauf, dass Sie die Hörer richtig einstecken.
- ▶ Drücken Sie die Taste Laden 16. Die Akkus werden geladen. Die LEDs 3 und 15 leuchten.
- ▶ Laden Sie die Akkus so lange, bis die LEDs erlöschen.

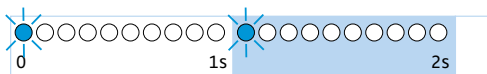
Hörer mit dem Sender paaren

Die MX W1 Hörer und der Sender sind bei Auslieferung bereits gepaart. Für die drahtlose Übertragung müssen sich die Hörer und der Sender gegenseitig erkennen:

1. Suchmodus



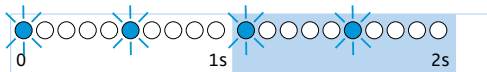
Nach dem Einschalten wird ein passendes Gerät gesucht.



2. Verbindungsmodus



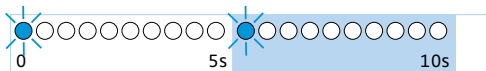
Wird ein passendes Gerät gefunden, tauschen die Geräte ihre Identifikation aus.



3. Paarungsmodus:



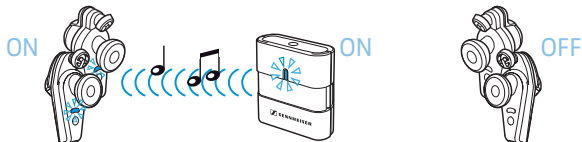
Nach erfolgreicher Geräteidentifikation wird automatisch eine Verbindung hergestellt.



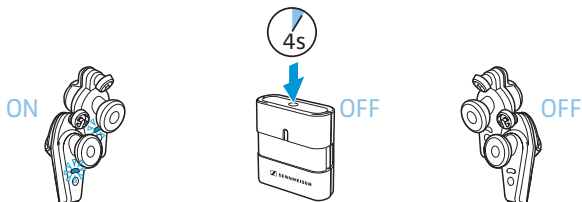
Ein zweites Paar Hörer mit dem Sender paaren


Der Sender kann den Ton auch an ein zweites Paar Hörer übertragen. Paaren Sie die **neuen** Hörer wie folgt mit dem Sender:

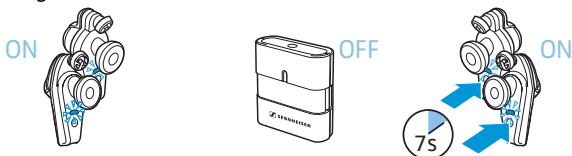
- ▶ Schalten Sie die **neuen** Hörer aus (siehe Seite 14).
- ▶ Schalten Sie den Sender und die bereits gepaarten Hörer ein (siehe Seite 14).




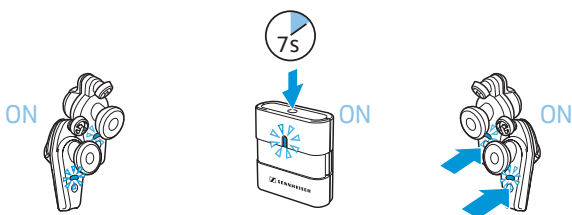
- ▶ Schalten Sie den Sender aus (siehe Seite 15).



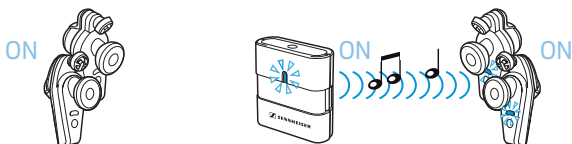
- ▶ Halten Sie die Taste Betrieb/Paarung  der **neuen** Hörer gedrückt, bis die LEDs **schnell** blinken.




- ▶ Halten Sie die Taste Betrieb/Paarung  des Senders gedrückt, bis die LED **schnell** blinkt.

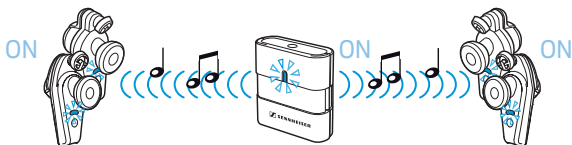


Nach ca. 3 Sekunden sind die neuen Hörer mit dem Sender gepaart. Die LEDs blinken einmal alle 5 Sekunden blau.



- ▶ Drücken Sie noch einmal die Taste Betrieb/Paarung  des Senders ca. 1 Sekunde lang.



Nach ca. 3 Sekunden sind auch die **alten** Hörer wieder mit dem Sender gepaart. Die LEDs blinken einmal alle 5 Sekunden blau.



Hinweis:

Während der Paarung sollte der Abstand zwischen Sender und Hörern maximal 1 m betragen.

Hinweis zum Aufheben/Wiederherstellen von Paarungen:

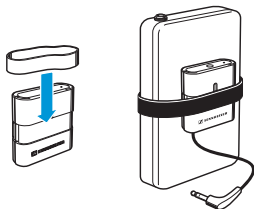
Wenn Sie die Taste Betrieb/Paarung  des Senders drücken, wird dadurch eines der beiden Hörer-Paare vom Sender getrennt. Um dieses Paar wieder zu verbinden, drücken Sie erneut kurz die Taste Betrieb/Paarung  des Senders.

Hörer mit anderen Kleer-fähigen Geräten paaren

Das MX W1 ist kompatibel zum Kleer Drahtlos-Standard. Informationen dazu, wie Sie das MX W1 mit anderen Kleer-fähigen Geräten paaren, finden Sie im vorherigen Kapitel und in der Bedienungsanleitung Ihres entsprechenden Geräts.

MX W1 für den Gebrauch vorbereiten

Sender am Audiogerät befestigen



Befestigen Sie den Sender mit:

- dem Stoffband
- oder einem der Gummibänder (siehe Abbildung).

Sender an das Audiogerät anschließen



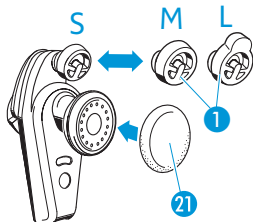
Sie können den Sender an einen MP3-Spieler oder jedes andere Audiogerät mit einer 3,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchse anschließen:

- ▶ Stecken Sie den Klinkenstecker 11 des Senders in die 3,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchse Ihres Audiogeräts.

Hörer an Ihre Ohren anpassen

Sennheisers Twist-to-fit-Polster und komfortable Ohrpolster sorgen für den bestmöglichen Sitz der Hörer. Da die empfundene Klangqualität in hohem Maße von einem korrekten Sitz der Hörer abhängt, sollten Sie für ein bestmögliches Klangerlebnis ausschließlich die beiliegenden Ohrpolster und Twist-to-fit-Polster verwenden.

Wenn die bereits aufgesteckten Twist-to-fit-Polster (Größe M) nicht passen, ersetzen Sie sie durch die größeren oder kleineren.



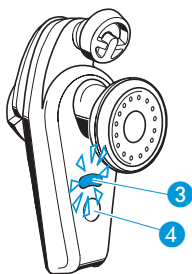
- ▶ Ziehen Sie die Twist-to-fit-Polster ① vorsichtig von den Hörern ab.
- ▶ Stecken Sie die neuen Twist-to-fit-Polster ① auf die Hörer.
- ▶ Ziehen Sie die Ohrpolster ②① über die Hörer.

Bedienung des MX W1


Gehen Sie wie folgt vor, um das System einzuschalten:

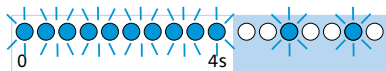
1. Schalten Sie Ihr Audiogerät ein.
2. Schalten Sie die Hörer ein (siehe folgendes Kapitel).
3. Schalten Sie den Sender ein (siehe Seite 15).
4. Setzen Sie die Hörer auf (siehe Seite 16).
Sie hören den Ton Ihres Audiogeräts.

Hörer ein-/ausschalten




Um die Hörer einzuschalten:

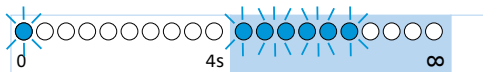
- ▶ Nehmen Sie entweder die Hörer aus der Ladestation
oder:
- ▶ Halten Sie die Taste Betrieb/ Paarung 4 , bis die LEDs 3 blau blinken.



Die Hörer schalten sich ein.

Um die Hörer auszuschalten:

- ▶ Halten Sie die Taste Betrieb/ Paarung 4  gedrückt, bis die LEDs 3 blau leuchten.

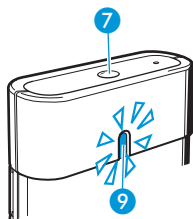


Die Hörer schalten sich aus.

Hinweise:

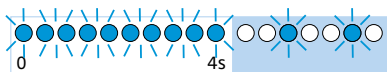
- Wenn Sie die Hörer in die Ladestation stecken, schalten sie sich automatisch aus.
- Wenn nach 5 Minuten kein Sender im Verbindungsmodus gefunden wird, schalten sich die Hörer automatisch aus.

Sender ein-/ausschalten



Um den Sender **einzuschalten**:

- ▶ Halten Sie die Taste Betrieb/ Paarung 7 gedrückt, bis die LED 9 blau blinkt.



Der Sender schaltet sich ein.

Um den Sender **auszuschalten**:

- ▶ Halten Sie die Taste Betrieb/ Paarung 7 gedrückt, bis die LED 9 blau leuchtet.



Der Sender schaltet sich aus.

Hinweise:

- Während des Ladevorgangs bleibt der Sender eingeschaltet. Um den Sender auszuschalten, halten Sie die Taste Betrieb/ Paarung 7 4 Sekunden lang gedrückt.
- Wenn nach 5 Minuten keine Hörer im Verbindungsmodus gefunden werden, schaltet sich der Sender automatisch aus.

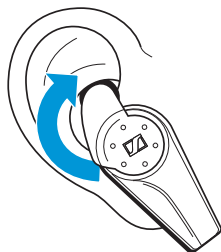
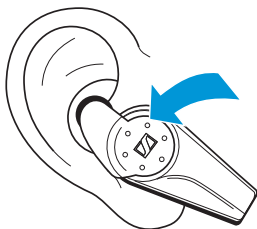
Hörer aufsetzen

VORSICHT! Gefahr von Hörschäden!



Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen. Schützen Sie Ihr Gehör! Sennheiser-Kopfhörer klingen auch bei niedriger Lautstärke besonders gut.

- ▶ Bevor Sie die Hörer einschalten, stellen Sie die minimale Lautstärke an Ihrem Audiogerät ein.
-



- ▶ Achten Sie auf die Markierungen **R** (rechts) und **L** (links) auf den Hörern und setzen Sie die Hörer wie oben abgebildet auf.

Pflege und Wartung

Geräte reinigen

VORSICHT! Flüssigkeit kann die Elektronik der Geräte zerstören!



Sie kann in das Gehäuse der Geräte eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

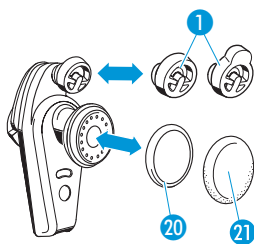
- ▶ Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art von den Geräten fern.
- ▶ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

Aus hygienischen Gründen sollten Sie Ihr MX W1 regelmäßig reinigen:

- ▶ Trennen Sie die Geräte vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- ▶ Reinigen Sie die Geräte ausschließlich mit einem leicht feuchten Tuch.

Twist-to-fit-Polster/Ohrpolster/Hörerringe tauschen

Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Twist-to-fit-Polster, Ohrpolster und Hörerringe von Zeit zu Zeit austauschen. Ersatzteile können Sie bei Ihrem Sennheiser-Händler erwerben.



▶ Ziehen Sie die Twist-to-fit-Polster ① / Hörerringe ②① / Ohrpolster ②① vorsichtig von den Hörern ab.

▶ Stecken Sie die neuen Twist-to-fit-Polster ① / Hörerringe ②① auf die Hörer.

▶ Ziehen Sie die Ohrpolster ②① über die Hörer.

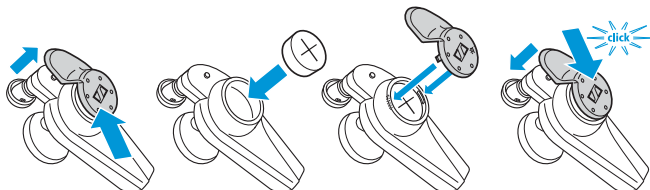
Akkus der Hörer austauschen

VORSICHT! Schäden am Gerät!



Die Verwendung von Akku-Knopfzellen anderer Hersteller kann Schäden am Hörer verursachen und führt zum Erlöschen der Garantie!

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich von Sennheiser empfohlene Akku-Knopfzellen (siehe Seite 22).



- ▶ Heben Sie den Rand der Abdeckungen etwas an und schieben Sie die Abdeckungen aus der Führung.
- ▶ Setzen Sie die Akkus wie in der Abbildung gezeigt ein. Achten Sie beim Einsetzen auf die Polarität!
- ▶ Setzen Sie die Abdeckungen wieder auf die Batteriefächer und schieben Sie die Abdeckungen in die Führung, bis es hörbar klickt.
- ▶ Laden Sie die Hörer bis die entsprechenden LEDs erlöschen (siehe Seite 8).

Hinweis:

Die Abdeckungen sitzen fest in den Hörern. Dadurch wird verhindert, dass Abdeckungen oder Akku-Knopfzellen verloren gehen, wenn die Hörer einmal herunterfallen sollten. Öffnen Sie die Abdeckungen ausschließlich zum Austauschen der Akkus.

Nutzen Sie Ihr MX W1 optimal!

Ihr Sennheiser MX W1 arbeitet mit der neuesten digitalen Drahtlos-Technologie. Diese Technologie liefert eine hohe Übertragungsqualität und -sicherheit, kann aber wie andere Drahtlos-Technologien durch verschiedene Umgebungsfaktoren beeinflusst werden, wie beispielsweise:

- Objekte oder Wände: Diese können das gesendete Signal reflektieren (verstärken) oder abschwächen.
- die Position des Senders an Ihrem Körper:
Optimal ist eine gleich große Entfernung zu beiden Hörern.
- weitere kabellose Geräte im selben Frequenzbereich (um 2,4 GHz), die sich in Ihrer unmittelbaren Umgebung befinden.

Um die Übertragungsqualität Ihres MX W1 zu optimieren, achten Sie darauf, dass:

- Sie den Sender möglichst mittig auf Brust oder Rücken tragen,
- der Sender mindestens 5 mm Abstand zu Ihrem Körper hat
- und das Audiogerät zwischen Sender und Körper platziert wird.

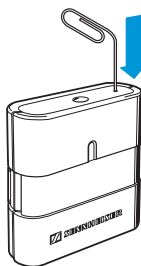


Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Keine Betriebs- anzeige	Akku ist leer	Laden Sie den Akku (siehe Seite 6, Seite 17)
Kein Audiosignal	Klinkenstecker ist nicht richtig eingesteckt	Überprüfen Sie die Ver- bindung zu Ihrem Audi- ogerät (siehe Seite 13)
	Sender oder Hörer sind ausgeschaltet	Schalten Sie das Gerät ein (siehe Seite 14)
	Audiogerät ist ausge- schaltet	Schalten Sie das Audio- gerät ein
	Lautstärke des Audioge- räts ist zu niedrig einge- stellt	Stellen Sie eine höhere Lautstärke ein
	Gehäuse des Audioge- räts o. Ä. verhindert die Übertragung	Entfernen Sie Hinder- nisse zwischen dem Sender und den Hörern
	Die Verbindung zwischen dem Sender und den Hörern wird durch Interferenzen und elektrostatische Entladungen in der Umgebung gestört	Drücken Sie kurz die Taste Betrieb/ Paarung 4 am Sender
Tonsignal setzt aus	Reichweite ist überschritten	Verringern Sie den Abstand zwischen Hörern und Sender
	Signal ist abgeschirmt	Entfernen Sie Hinder- nisse zwischen dem Sender und den Hörern
	störende Geräte in der Umgebung	Wechseln Sie Ihren Standort

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Brummen	Störung beim Laden über eine USB-Buchse eines Computers, während Sie Musik vom selben Computer hören	Verwenden Sie entweder das Netzteil zum Laden oder wählen Sie eine andere Tonquelle
Ton nur an einem Hörer	Sender vor den Hörern eingeschaltet	Drücken Sie kurz die Taste Betrieb/ Paarung 4 am Sender
Hörer lassen sich nicht einschalten	Wechsel der Akkus	Laden Sie die Hörer kurz auf (siehe Seite 18)

Sender auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Wenn eine Störung am Gerät auftritt:

- ▶ Nehmen Sie einen spitzen Gegenstand und drücken Sie die Taste Reset 1 Sekunde lang. Der Sender wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Anschließend wird der Sender neu gestartet.

Bitte rufen Sie Ihren Sennheiser-Partner an, wenn mit Ihrem System Probleme auftreten, die nicht in der Tabelle stehen oder nicht mit den in der Tabelle aufgeführten Lösungsvorschlägen behoben werden können.

Zubehör und Ersatzteile

Die folgenden Zubehör- und Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Sennheiser-Händler:

Art.-Nr. Zubehör/Ersatzteil

525766	Transporttasche
525767	Ladestation MX W1-C
525768	Sender MX W1-T
525769	Senderbefestigung: 1 elastisches Stoffband, 4 Gummibänder (2 x S/2 x L)
525770	Lithium-Ionen Akku-Knopfzellen für die Hörer (2 Stück), 40 mAh, 3,7 V DC
525773	Designkappen für die Abdeckung des Batteriefachs der Hörer (1 Paar)
525774	Ohrpolster (5 Paar, Schaumstoff)
525775	Zubehörpack: Twist-to-fit-Polster (je 4 Stück pro Grö- ße), 4 Hörerringe und 4 Ohrpolster
525776	MX W1 Ladekabel, Netzteil und Länderadapter
525777	Hörer MX W1-R (links)
525778	Hörer MX W1-R (rechts)

Technische Daten

System

Modulationsart	MSK Digital
Trägerfrequenz	2,4–2,48 GHz
Reichweite	ca. 10 m im Freien
Schaltnetzteil mit Länder-Adaptern	Modell-Nr.: PSC03R-050 Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A Ausgang: 5 V DC/0,5 A (x 2)
Umgebungstemperatur	0–40 °C

Sender

Audioanschluss	3,5-mm-Stereoklinkenbuchse
Ladezeit des Akkus	ca. 2 Stunden
Spannungsversorgung	Eingang: 5 V DC/120 mA
Betriebszeit	ca. 10 Stunden
Gewicht	ca. 16 g
Abmessungen	ca. 40 x 13 x 40 mm

Hörer

Max. Schalldruckpegel	115 dB (SPL)
Klirrfaktor	<0,5 % bei 1 kHz 100 dB SPL
Frequenzbereich	19 Hz–20 kHz
Ladezeit des Akkus	ca. 2 Stunden
Spannungsversorgung	Eingang: 5 V DC/30 mA
Lithium-Ionen- Akku-Knopfzelle	3,7 V; 40 mAh
Betriebszeit	ca. 3 Stunden
Gewicht	ca. 10 g
Abmessungen	ca. 29 x 20,5 x 51 mm

Ladestation

Ladezeit des Akkus	ca. 2 Stunden
Spannungsversorgung	Eingang: 5 V DC/400 mA Ausgang: 5 V DC/100 mA
Gewicht	ca. 42 g
Abmessungen	ca. 71 x 26 x 74 mm

Kleer Drahtlos-Technologie



kleer
cut loose.

Das MX W1 ist mit der digitalen, drahtlosen Übertragungstechnologie von Kleer ausgestattet.

- Möglichkeit, mehrere (Stereo)-Hörer einzusetzen
- Verlustfreie Tonübertragung (CD-Qualität)
- Geringere Abmessungen der Geräte
- Geringerer Akkuverbrauch

Das Kleer-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kleer Inc.

Herstellererklärungen

Garantie

2 Jahre


Konformitätserklärung

Diese Geräte entsprechen den grundlegenden Anforderungen und den weiteren Vorgaben der Richtlinien:

- R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG)
- EMV-Richtlinie (2004/108/EG)
- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- RoHS-Richtlinie (2002/95/EG)
- WEEE-Richtlinie (2002/96/EG)


Die Erklärung steht im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung. Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!

Anforderungen werden erfüllt für:

USA: FCC ID: DMOMXW1T 
DMOMXW1R

Kanada: IC: 2099A-MXW1T
2099A-MXW1R

Europa:  **0560**  

Australien u.
Neu Seeland:  N340


Singapur:

Complies with IDA Standards DB100582
--

Korea: 
Certification Number:
DKV-MXW1T
DKV-MXW1R

Taiwan:

 CCAD08LP0420T9
--

 CCAD08LP0410T6
--

Russland: 
МЛ04

China: 

CMII ID: 2008DJ2183
2008DJ2184

Japan: 

R	201 WW 08215080
---	-----------------

R	201 WW 08215079
---	-----------------



Sennheiser Consumer Electronics GmbH (branch Singapore)
96 Robinson Road, #16-01/04, Singapore 068899
Phone: +65 64116911
Fax: +65 64380476

In EU please contact:

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
Phone: +49 (5130) 600 0
Fax: +49 (5130) 600 300
www.sennheiser.com



Printed in China
Publ.06/08
528224/A02